

Produktname: MGMT Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85997**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,FC 1:25-1:50

tnis

Molekulargewicht 21.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	MGMT
Alternative Namen	Methylated-DNA--protein-cysteine methyltransferase, 6-O-methylguanine-DNA methyltransferase, MGMT, O-6-methylguanine-DNA-alkyltransferase, MGMT
Gen-ID	4255.0
SwissProt ID	P16455
Immunogen	Dieser MGMT-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein immunisiert wurde.

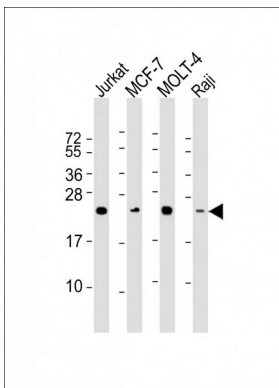
Hintergrund

Es ist an der zellulären Abwehr gegen die biologischen Wirkungen von O6-Methylguanin (O6-MeG) in der DNA beteiligt. Es repariert alkyliertes Guanin in der DNA durch stöchiometrische Übertragung der Alkylgruppe an Position O-6 auf einen Cysteinrest im Enzym. Dies ist eine Selbstmordreaktion: Das Enzym wird irreversibel inaktiviert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-MGMT-Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000–1:2000